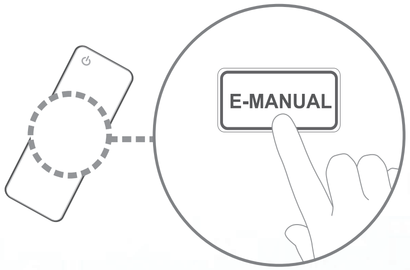
E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model __________ Serial No.____________

Sadržaj

Postavke kanala

Osnovne funkcije

Preferirane značajke

Napredne značajke

Ostale informacije

❑ Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz & emisije prikazuje informacije o svakodnevnom televizijskom programu za sve kanale, prema vremenu emitiranja.

Kad pritisnete gumb **INFO**, pojavit će se prikaz informacija o kanalu na vrhu zaslona. Zatim pritisnite gumb **ENTER**↵ kako biste vidjeli pojedinosti o programu.

- Pritiskanjem gumba ◄ i ► tijekom gledanja kanala možete pregledati informacije o željenim programima.
- Pritiskanjem gumba ▲ i ▼ možete pregledati informacije o drugim kanalima.

❑ Pohranjivanje kanala

■ Antena

MENU → Emitiranje → Antena → **ENTER**

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor.

◀ ▶

Automatsko podešavanje

(ovisno o državi)

MENU → **Emitiranje** → **Automatsko podešavanje** → ENTER

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Automatsko podešavanje**

  Antena (Antenska / Kabelska TV): Odaberite izvor antene koji želite pohraniti.

  Ako odaberete opciju **Antenska**, pokrenut će se automatsko pretraživanje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

  Vrsta kanala (Digitalni i Analogni / Digitalno / Analogno): Odaberite izvor kanala koji želite memorirati.

Ako ste odabrali opciju Kabelska TV → Digitalni i Analogni, Digitalno ili Analogno

– **Odabir operatera** (ovisno o državi): Služi za odabir operatera usluga kabelske mreže.
– **Način pretraž.**: Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

  Ako odaberete **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti opcije **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**.

– **Mreža**: Odabir načina postavljanja opcije **ID mreže** između **Autom.** i **Ručni**.
  - **ID mreže**: Kada je **Mreža** postavljena na **Ručni**, možete postaviti vrijednost **ID mreže** pomoću numeričkih gumba.

- **Frekvencija**: Prikazuje frekvenciju kanala (razlikuje se u svakoj državi).
- **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.
- **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne vrijednosti za "brzinu simbola".

- **Opcije pretraž.kab. mreže**

  (ovisno o državi, vrijedi samo za kabelske kanale)

  Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

  Poč. frekven. / Završna frekv.: Postavlja početnu ili završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi).

  Brzina simbola: Prikazuje dostupne vrijednosti za "brzinu simbola".

  Modulacija: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

❑ Korištenje izbornika za kanale

MENU → **Emitiranje** → **Popis kanala** → ENTER

■ Popis kanala

Popis kanala sadrži kanale koje vaš televizor prikazuje kad pritisnete gumb kanala. Možete pregledati informacije o kanalu, **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno** ili **Favoriti 1-5**.

Pritisnite gumb ► (**Način rada**) kako biste promijenili način rada kanala ili pritisnite gumb ◄ (**Razvrstavanje**) kako biste promijenili redoslijed kanala na popisu prema broju ili nazivu kanala.

Kad pritisnete gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.

Sortiranje kanala

- **Po broju / Po nazivu**: Uređivanje redoslijeda kanala prema broju ili nazivu kanala na popisu.

Načini rada kanala

- **Antenska / Kabelska TV**: Prelazak na opciju **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- **Uredi omiljene**: Postavite kanale koje često gledate kao omiljene.
  - Detaljnije informacije o korištenju opcije **Uredi omiljene** potražite u odjeljku "**Uredi omiljene**".
- **Favoriti 1-5**: Prikaz svih omiljenih kanala razvrstanih u maksimalno 5 grupa. Svaka grupa ima zasebni zaslon.
  - Na televizoru će se prikazati **Favoriti 1-5** samo ako ste dodali omiljene kanale koristeći opciju **Uredi omiljene**.

- **Svi**: Prikazuje sve trenutno dostupne kanale.
- **TV**: Prikazuje sve trenutno dostupne televizijske kanale.
- **Radio**: Prikazuje sve trenutno dostupne radijske kanale.
- **Podaci/ostalo**: Prikazuje sve trenutno dostupne MHP ili ostale kanale.
- **Analogno**: Prikazuje sve trenutno dostupne analogne kanale.

Vodič

MENU → **Emitiranje** → **Vodič** → ENTER

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe (EPG) daju televizijske kuće. Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.

- A Crveni (**Brza navig.**): Brzi prikaz televizijskih programa koristeći gumbe ▲/▼/◀/▶.
- B Zeleni (**Kategorija kanala**): Odabir vrste kanala koje želite prikazati.
- C Žuto (**Upravitelj rasporeda**): Prelazi na rezervirane programe u opciji **Upravitelj rasporeda**.

Upravitelj rasporeda

MENU → **Emitiranje** → **Upravitelj rasporeda** → ENTER

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Usto možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

Kako biste mogli koristiti ovu funkciju, najprije morate postaviti trenutno vrijeme pomoću funkcije **Vrijeme** → **Sat** u izborniku **Sustav**.

1. Pritisnite **Raspored** na zaslonu **Upravitelj rasporeda**. Prikazuje se izbornik **Raspored gledanja**.
2. Za postavljanje svakog izbornika s opcijama pritisnite gumbe ▲/▼/◄/►.
   - **Antena**: Odaberite željeni signal emitiranja.
   - **Kanal**: Odaberite željeni kanal.

- **Ponovi**: Odaberite **Jednom**, **Ručni**, **Sub~Ned**, **Pon~Pet** ili **Svakodn.** prema vlastitim preferencama. Ako odaberete vrijednost **Ručni**, možete odabrati dan koji želite.

  Oznaka (✓) označava dan koji ste odabrali.

- **Datum**: Možete postaviti željeni datum.

  Ova je funkcija dostupna ako ste odabrali **Jednom** u funkciji **Ponovi**.

- **Vrijeme početka**: Možete postaviti željeno vrijeme početka.

Ako želite urediti ili poništiti rezervirani raspored, odaberite rezervirani raspored u opciji **Upravitelj rasporeda**. Potom pritisnite gumb **ENTER** i odaberite **Uredi** ili **Izbriši**.

Uredi kanal

MENU → Emitiranje → Uredi kanal → **ENTER**

Možete uređivati ili brisati kanale.

1. Otvorite zaslon **Uredi kanal**.
2. Pomoću gumba ▲/▼ odaberite željeni kanal, a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Oznaka (✓) označava kanal koji ste odabrali.
   - Možete odabrati više od jednog kanala.
   - Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste poništili odabir kanala.

Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba s opcijom **Uredi kanal**.

- A Crveni (**Promjena broja**): Promjena redoslijeda kanala na popisu kanala.
- B Zeleni (**Zaključaj / Otključ.**): Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati. / Otključavanje kanala koji ste zaključali.

  Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.

  Prikazat će se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.
- C Žuto (**Izbriši**): Brisanje kanala s popisa kanala.

- D Plavi (**Odabir svih / Poništi odabir za sve**): Odabir ili poništavanje odabira svih kanala odjednom.
- 0~9 (**Idi na**): Izravan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0~9).
- ◇ (**Stranica**): Služi za prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
- (**Dovršeno**): Dovršavanje promjene redoslijeda kanala.
- (**Alati**): Prikaz izbornika s mogućnostima. Stavke izbornika s opcijama koje se pojave mogu se razlikovati ovisno o statusu i vrsti kanala.
  – **Razvrstavanje** (samo digitalni kanali): Promjena popisa prema broju kanala ili prema nazivu kanala.
  – **Antena**: Odaberite željeni signal emitiranja.

– **Kategorija**: Promjena načina rada kanala u **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno**, **Nedavno gledano**, **Najgledanije**. Prikazuje se odabrani način rada kanala.
– **Uredi omiljene**: Izravno prijeđite na zaslon **Uredi omiljene**.
– **Preimenuj kanal** (samo analogni kanali): Dodijelite kanalu naziv koji se sastoji od najviše pet znakova. Na primjer, Hrana, Golf itd. Time olakšavate traženje i odabir kanala.
– **Informacije o kanalu**: Prikaz pojedinosti odabranog kanala.
– **Informacije**: Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.

Uredi omiljene TOOLS

MENU → Emitiranje → Uredi omiljene → ENTER

Možete dodavati, uređivati ili brisati omiljene kanale.

1. Otvorite zaslon **Uredi omiljene**.
2. Pritisnite gumbe ▲/▼ kako biste odabrali željeni kanal, a potom pritisnite gumb **ENTER**.
3. Odaberite određeni popis omiljenih kanala u opciji **Favoriti 1-5** pomoću gumba **B** (**Prom. favor.**), a potom pritisnite gumb **C** (**Dodaj**). Odabrani kanal je dodan u **Favoriti 1-5**.

   Jedan omiljeni kanal može se dodati u više grupa omiljenih kanala, od **Favoriti 1-5**.

Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba s opcijom **Uredi omiljene**.

- A Crveni (**Kategorija / Pr. redoslijeda**)
  - **Kategorija**: Promjena načina rada kanala u **Svi**, **TV**, **Radio**, **Analogno**, **Podaci/ostalo**, **Nedavno gledano**, **Najgledanije**. Prikazuje se odabrani način rada kanala.
  - **Pr. redoslijeda**: Promjena redoslijeda omiljenih kanala.
  - ↵ (**Dovršeno**): Dovršavanje promjene redoslijeda kanala.
- B Zeleni (**Prom. favor.**): Promjena popisa omiljenih kanala odabirom u opciji **Favoriti 1-5**.
- C Žuti (**Dodaj / Izbriši**)
  - **Dodaj**: Dodavanje odabranih kanala u opciju **Favoriti 1-5**.
  - **Izbriši**: Brisanje omiljenog kanala iz opcije **Favoriti 1-5**.
- D Plavi (**Odabir svih / Poništi odabir za sve**): Odabir ili poništavanje odabira svih kanala odjednom.

- 0~9 (**Idi na**): Izravan prelazak na kanal pritiskanjem brojeva (0~9).
- ⌃⌄ (**Stranica**): Služi za prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
- (**Alati**): Prikaz izbornika s mogućnostima. Stavke izbornika s opcijama koje se pojave mogu se razlikovati ovisno o statusu i vrsti kanala.
  – **Kopiraj u favorite**: Uređivanje odabranog omiljenog kanala u opciji **Favoriti 1-5**. Možete dodavati ili brisati kanale s popisa omiljenih kanala.
  – **Preimenuj favorite**: Dodjeljivanje vlastitog naziva za omiljeni kanal.
  – **Antena**: Odaberite željeni signal emitiranja.
  – **Uredi kanal**: Izravno prijeđite na zaslon **Uredi kanal**.
  – **Informacije**: Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.

❑ Zaključavanje programa

■ Zaklj. nepr. progr.

(ovisno o državi)

MENU → **Emitiranje** → **Zaklj. nepr. progr.** → **ENTER**

Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol "🔒".

Stavke u značajci **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi.

Zaključav. kanala

MENU → Emitiranje → Zaključav. kanala → ENTER

Zaključavanje kanala u izborniku kanala radi sprečavanja neovlaštenih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.

Dostupno samo kada je opcija **Izvor** postavljena na **TV**.

❑ Ostale značajke

■ Postavke kanala

MENU → Emitiranje → Postavke kanala → ENTER

- Država (područje)

  (ovisno o državi)

  Prikazat će se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

  Digitalni kanal: Promijenite državu za digitalne kanale.

  Analogni kanal: Promijenite državu za analogne kanale.

- **Ručno podešavanje**

  Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

  Ako je kanal zaključan, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

  Ovisno o izvoru kanala, opcija **Ručno podešavanje** može biti podržana.

  - **Traženje digitalnog kanala**: Služi za ručno traženje digitalnih kanala i njihovo pohranjivanje u televizor. Pritisnite gumb **Novi** kako biste pretražili digitalne kanale. Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.
    - Ako ste odabrali **Antena** → **Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**
    - Ako ste odabrali **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**

- **Traženje analognog kanala**: Traži analogni kanal. Pritisnite gumb **Novi** kako biste pretražili kanale podešavanjem opcija **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal**, **Pretraž.**.

  Načini rada kanala

  – **P** (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.

  – **C** (antenski način rada) / **S** (kabelski način rada): Ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

- **Fino ugađanje**

  (samo analogni kanali)

  Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi.

  - Fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "*".
  - Kako biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Reset**.

- **Prenesi popis progr.**

  (ovisno o državi)

  Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

  - Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.
  - Podržani su datotečni sustavi FAT i exFAT.

- **Izbriši profil CAM operatora**: Odabir CAM operatera koji želite izbrisati.

■ Podnaslov TOOLS

MENU → Emitiranje → Podnaslov → ENTER

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada **Podnaslov**.

- **Podnaslov**: Uključivanje i isključivanje podnaslova.
- **Način titla**: Postavljanje načina rada podnaslova.
- **Jezik titlova**: Postavljanje jezika titlova.
  - Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju **Osobe ošt. Sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Normalan** čak i ako je odabran način **Osobe ošt. Sluha**.
  - Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.
- **Primarni podnaslovi**: Postavljanje primarnih titlova.
- **Sekundarni podnaslovi**: Postavljanje sekundarnih titlova.

Mogućnosti zvuka

(samo digitalni kanali)

MENU → Emitiranje → Mogućnosti zvuka → ENTER

- **Audio jezik** TOOLS

  Promjena zadane vrijednosti jezika za zvučnu reprodukciju.

  Primarni zvuk / Sekundarni zvuk: možete postaviti primarni ili sekundarni audio.

  Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

  Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.

  Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby digitalni zvuk dostupan je samo kod povezivanja vanjskog zvučnika preko optičkog kabela.

- **Audio - opis** (nije dostupno na svim lokacijama)

  Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

  Audio - opis: Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.

  Glasnoća: Podešava glasnoću audio opisa.

Jezik teleteksta

(ovisno o državi)

MENU → Emitiranje → Jezik teleteksta → **ENTER**

- **Jezik teleteksta**

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

- **Primarni teletekst / Sekundarni teletekst**

  Primarni teletekst i **Sekundarni teletekst** možda nisu podržani na nekim lokacijama.

Digitalni tekst

(samo UK)

MENU → Emitiranje → Digitalni tekst → **ENTER**

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Međunarodni standard za sustave za kodiranje podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedijske sadržaje s vezama na podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različitim područjima, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

Uobičajeno sučelje

MENU → Emitiranje → Uobičajeno sučelje → ENTER

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Pretvorba CAM videozapisa**: Postavku možete konfigurirati tako da se prekodiranje video kodeka s CAM uređaja izvršava automatski. Ako je ne želite koristiti, postavite je na **Isključeno**.

  Morate koristiti CAM uređaj koji podržava prekodiranje video kodeka.

- **Informacije aplikacije**: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o “CI ili CI+ KARTICI” umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.
  1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
  2. Čvrsto umetnite “CI ili CI+ KARTICU” u CAM uređaj u smjeru strelice.
  3. CAM uređaj s “CI ili CI+ KARTICOM”umetnite u uobičajeno sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
  4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

❑ Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

■ Način prik. Slike TOOLS

MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER

Odaberite željenu vrstu slike.

Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke Zabavi i Standardon.

- Dinamičan: Prikladan za dobro osvijetljenoj prostoriji.
- Standardon: Prikladno za normalno okruženje.
- Prirodno za seriju LED 6: Prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
- Film: Prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
- Zabavi: Prikladan za gledanje filmova i igara.

  Dostupno je samo ako je uspostavljena veza s računalom.

❑ Podešavanje postavki slike

■ Samsung MagicAngle za LED modele od 19", 22"

MENU → Slika → Samsung MagicAngle → **ENTER**

Podesite kut gledanja zaslona kako biste optimizirali kvalitetu zaslona u skladu s položajem iz kojeg gledate zaslon.

- **Samsung MagicAngle**: Prilikom gledanja zaslona pod kutom koji je ispod ili iznad odgovarajuće vrijednosti postavljene za svaki položaj, možete postići sličnu kvalitetu slike kao i prilikom gledanja zaslona koji je ravno ispred vas.

  Isključeno: Ovu opciju odaberite kad je zaslon ravno ispred vas.

  Način nasl. gled.: Ovu opciju odaberite prilikom gledanja iz nešto nižeg položaja.

  Način stajanja: Ovu opciju odaberite prilikom gledanja iz nešto višeg položaja.

- **Način rada**: Služi za podešavanje kuta gledanja.

Kada je značajka **Samsung MagicAngle** postavljena na **Način nasl. gled.** ili **Način stajanja**, opcija **Gama** nije dostupna.

■ Poz. osvjet. za LED televizor / Ćelija-svjetlo za PDP televizor / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)

Televizor ima nekoliko mogućnosti postavki za upravljanje kvalitetom slike.

NAPOMENA

- U analognim načinima rada **TV**, **Vanjski**, **AV** u sustavu PAL, funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna.
- Ako je uspostavljena veza s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Poz. osvjet.** za LED televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.
- Niža svjetlina slike smanjuje i potrošnju energije.

Veličina slike

MENU → **Slika** → **Veličina slike** → ENTER

Postavlja razne opcije za sliku, kao što su veličina i omjer slike.

Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.

Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.

- **Veličina slike** TOOLS: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, preporučujemo korištenje načina rada 16:9 većinu vremena.

  Automatska širina: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike **16:9**.

  16:9: Postavlja sliku u širokokutni način rada 16:9.

  Zum.-široko: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

  Podešava postavku **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

Zoom: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

- Podešava postavke **Zoom** i **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

4:3: Postavlja sliku u širokokutni način rada 4:3.

- Izbjegavajte gledanje u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt izgaranja slike) koje nije pokriveno jamstvom.

Pod.zaslona: Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).

Smart prikaz 1 za seriju LED 6: Smanjuje početnu veličinu zaslona za 50%.

Smart prikaz 2 za seriju LED 6: Smanjuje početnu veličinu zaslona za 25%.

NAPOMENA

- Smart prikaz 1 omogućen je samo u načinu rada HDMI.
- Smart prikaz 2 omogućen je samo u načinima rada DTV i HDMI.
- Veličina slike može se razlikovati ovisno o ulaznoj rezoluciji prilikom reprodukcije sadržaja pomoću funkcije Videozapisi u sklopu značajke Media Play.

- Zum/Položaj: Služi za podešavanje veličine i položaja slike. Ova je funkcija dostupna samo u sklopu opcije Zoom.
- Pozicija: Služi za podešavanje položaja slike. Ova je funkcija dostupna samo u sklopu značajki Pod.zaslona ili Zum.-široko.

NAPOMENA

- Nakon odabira opcije **Pod.zaslona** u načinu rada HDMI (1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p), možda ćete morati poravnati sliku tako da bude u središtu zaslona:
  1. Odaberite **Pozicija**. Pritisnite gumb **ENTER**⏎.
  2. Za pomicanje slike pritisnite gumb ▲, ▼, ◄ ili ►.
- Za ponovno postavljanje položaja koji ste već podesili odaberite opciju **Reset** na zaslonu značajke **Pozicija**. Slika će se postaviti na zadanu poziciju.
- Ako koristite postavku **Pod.zaslona** uz ulaz HDMI 720p, po 1 linija će se odrezati s gornje, donje, lijeve i desne strane, kao što je to slučaj kod funkcije overscan.

- **4:3 velič. zaslona**: Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na vrijednost **Automatska širina**. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

PIP TOOLS

MENU → Slika → PIP → ENTER

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. Na primjer, ako imate kabelski prijemnik povezan s utičnicom antenskog ulaza, možete koristiti funkciju **PIP** za gledanje programa iz kabelskog prijemnika i filma s Blu-ray uređaja priključenog na utičnicu HDMI ulaza.

NAPOMENA

- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada **PIP**, prozor PIP nestaje.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.

- Postavke za PIP

Glavna slika	Podslika
Komponenta, HDMI	TV

- **PIP**: Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Antena**: Odaberite ili **Antenska** ili **Kabelska TV** kao izvor ulaznog signala podzaslona.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Veličina**: Odabir veličine podslike.
- **Pozicija**: Odabir položaja podslike.
- **Odabir zvuka**: Željeni zvuk možete odabrati u načinu rada **PIP**.

❑ Izmjena mogućnosti slike

■ Napredne postavke

MENU → **Slika** → **Napredne postavke** → **ENTER**

(dostupno u načinu rada **Standardon / Film**)

Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Balans bijele boje** i **Gama**.

- **Dinam. kontrast**: Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Crni ton**: Odabir razine crne kako biste podesili dubinu zaslona.
- **Pod. prema boji kože**: Postavljanje boje prema boji kože.

- **RGB Only Mode**: Prikazuje crvenu, zelenu i plavu boju za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje**: Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.

  Kako biste podesili opcije **Boja**, **Crveno**, **Zelena**, **Plava** i **Reset**, postavite **Područje boje** na **prilagođen**. za seriju PDP TV / LED 6
- **Balans bijele boje**: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: Podešavanje tamne vrijednosti za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: Podešavanje svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  Reset: Ponovno postavlja **Balans bijele boje** na zadane postavke.

- **10p bijeli balans** za seriju PDP TV / LED 6: Regulira bijeli balans u intervalu od 10 točki namještajući crvenu, zelenu i plavu svjetlinu.
  - Dostupno kada je način rada slike podešen na **Film** i kada je izabran bilo koji vanjski ulaz.
  - Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

  Interval: Odabir intervala za podešavanje.

  Crveno: Podešava razinu crvene boje.

  Zelena: Podešava razinu zelene boje.

  Plava: Podešava razinu plave boje.

  Reset: Ponovno postavlja **10p bijeli balans** na zadane postavke.

- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.

- **Stručni predložak** za seriju PDP TV / LED 6: Pokretanjem funkcije **Stručni predložak** slika se može kalibrirati bez generatora ili filtra. Ako zaslonski prikaz nestane ili se otvori neki drugi izbornik osim izbornika Slika, kalibracija se sprema, a prozor **Stručni predložak** nestaje.
  - Tijekom izvođenja funkcije **Stručni predložak** nema izlaznog zvuka.
  - Omogućeno samo u načinu rada Komponenta/HDMI.
- **Osv. pokr. objekta**: Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline pokreta.
  - Ova funkcija nije podržana u načinu rada **3D**. za seriju PDP 4900 / LED 6
  - Dostupno samo u načinu rada **Standardon**.
  - U slučaju promjene vrijednosti za postavke **Poz. osvjet.** za LED televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, **Svjetlina** ili **Kontrast**, **Osv. pokr. objekta** će se postaviti na **Isključeno**.

Mogućnosti slike

MENU → **Slika** → **Mogućnosti slike** → ENTER

Kada je uređaj povezan s računalom, može se mijenjati samo postavka **Kontr. Boje**.

- **Kontr. Boje**
  - **Topla1** ili **Topla2** isključuju se kada je način rada slike **Dinamičan**.
  - Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- **Čist dig. prikaz**: Ako je signal koji vaš televizor prima slab, moguće je aktivirati značajku **Čist dig. prikaz** kako bi se smanjili šumovi i pojavljivanje dvostrukih slika na zaslonu.
  - Ako je signal slab, probajte primjenjivati ostale mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

Autom. vizualizacija: Kod mijenjanja analognih kanala, prikazuje jačinu signala.

- Dostupno samo za analogne kanale.
- Pritiskom na gumb **INFO** prikazuje se traka jačine signala.
- Kad je traka zelena, primate najbolji mogući signal.

- **MPEG fil. za noise**: Smanjuje razinu buke u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.
- **HDMI crna**: Odabir razine crne boje na zaslonu kako biste podesili dubinu zaslona.
  - Dostupno samo u načinu rada **HDMI** (RGB signali).

- **Film način rada**: Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.
  - Funkcija **Cinema Smooth** aktivira se samo kad je ulazni signal HDMI signal od 24 Hz. za PDP televizor
  - Dostupno u načinu rada TV i načinima rada s vanjskim izvorom signala koji podržavaju formate SD (480i / 576i) i HD (1080i), osim u načinu rada PC.
  - Ako slika na zaslonu izgleda neprirodno, promijenite način rada u **Isključeno / Auto1 / Auto2** u značajci **Film način rada**.

- **Motion Plus** za seriju LED 6: Uklanjanje zaostajanja slike u brzim scenama s puno pokreta, što rezultira jasnijom slikom.
  - Zaslon s informacijama na vašem televizoru prikazuje rezoluciju i frekvenciju dolaznog signala (60 Hz), ali ne i frekvenciju koju televizor stvara za sliku koju prikazuje pomoću funkcije **Motion Plus**.
  - Ako se na zaslonu pojavi šum, postavite značajku **Motion Plus** na **Isključeno**. Ako je značajka **Motion Plus** postavljena na **prilagođen**, značajke **Smanj. zamućenosti**, **Smanj. podrhtav.** ili **Reset** možete postaviti ručno.
  - Ako je značajka **Motion Plus** postavljena na **Demo**, možete usporediti razlike između uključenog i isključenog načina rada.

Smanj. zamućenosti: Podešava razinu smanjenja zamućenosti iz video izvora.

Smanj. podrhtav.: Podešava razinu smanjenja podrhtavanja slike iz video izvora prilikom reprodukcije filma.

LED za čiste pokrete: Iz brzih scena s mnogo pokreta uklanja zapinjanje radi postizanja jasne slike.

- Deaktivira se ako se način prikaza slike postavi na **Prirodno**.
- Zaslon može postati malo tamniji kada se reproducira **LED za čiste pokrete**.

Reset: Ponovno postavljanje prilagođenih postavki.

- **Optimizacija crne** za PDP televizor: Prepoznaje dubinu crne boje i proširuje omjer kontrasta.
  - Ako je uspostavljena veza s računalom, bit će postavljeno na isključivanje te će se deaktivirati.
  - Ako televizor koristi druge aplikacije, opcija će se deaktivirati. (npr. Media Play, PIP, teletekst)

Slika isklj. TOOLS

MENU → Slika → Slika isklj. → ENTER

Zaslon će se isključiti, a zvuk će ostati uključen. Pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje jačine zvuka kako biste uključili zaslon.

Poč. post. slike

MENU → Slika → Poč. post. slike → ENTER

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane postavke.

❑ Promjena zadanog načina rada zvuka

■ Opcije zvuka

MENU → Zvuk → Opcije zvuka → **ENTER**

- **Standardon**: Odabire normalan način rada zvuka.
- **Glazba**: Ističe glazbu ispred glasova.
- **Film**: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: Naglašava glas, a ne zvuk.
- **Pojačati**: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

Ako je opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, opcija **Opcije zvuka** je onemogućena.

❑ Podešavanje postavki zvuka

■ Zvučni efekt

(samo standardni način reprodukcije zvuka)

MENU → Zvuk → Zvučni efekt → **ENTER**

- **DTS TruSurround**

  Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge prilikom gledanja emisija.

- **Equalizer**

  Za prilagodbu zvuka u svakom zvučniku koristite ekvilizator.

  Balans: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Podešavanje širine pojasa): Podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.

  Reset: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

Ako je opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, opcija **Zvučni efekt** je onemogućena.

3D zvuk za seriju PDP 4900 / LED 6

MENU → **Zvuk** → **3D zvuk** → **ENTER**

Tehnologija 3D zvuka omogućuje nevjerojatno iskustvo zvuka koje po dubini zvuka odgovara perspektivi 3D videozapisa.

Ova mogućnost dostupna je samo kada gledate 3D videozapise.

Postavke zvučnika

MENU → Zvuk → Postavke zvučnika → ENTER

- **Odabir zvučnika** TOOLS

  Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju televizor postavite na **Vanjski zvučnik**.

  Kada je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na opciju **Vanjski zvučnik**, gumbi za jačinu zvuka i **MUTE** ne rade, a postavke zvuka su ograničene.

  Kada je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**.

  - **Zvuč. telev.**: Isključeno, **Vanjski zvučnik**: Uključeno

  Kada je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.**.

  - **Zvuč. telev.**: Uključeno, **Vanjski zvučnik**: Uključeno

  Ako nema video signala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

- **Auto jačina zvuka**

  Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svima kanalima, postavite na **Normalan**.

  Noćni: Ovaj način rada pruža poboljšani zvuk u usporedbi s načinom rada **Normalan**, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

  Kako biste mogli upravljati jačinom zvuka na uređaju koji je povezan s televizorom, a služi kao izvor signala, opciju **Auto jačina zvuka** na televizoru postavite na **Isključeno**. U protivnom se prenošenje upravljanja jačinom zvuka na uređaj koji je izvor signala možda neće primijeniti.

Dodatne postavke

MENU → Zvuk → Dodatne postavke → ENTER

- **DTV razina zvuka** (samo digitalni kanali): Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.
  - Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG / HE-AAC** može se podesiti između -10dB i 0dB.
  - Za povećavanje ili smanjivanje jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.

- **Digital. izlaz zvuka**: Digitalni audio izlaz koristi se za digitalni zvuk, smanjuje smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.

  Audio format: Možete odabrati digitalni izlazni format zvuka. Dostupni digitalni izlazni format zvuka može se razlikovati ovisno o izvoru ulaznog signala.

  Priključivanjem 5.1-kanalnih zvučnika prema postavkama Dolby Digital maksimizira interaktivni 3D zvuk.

  Odgoda zvuka: Ispravljanje neusklađenosti zvuka i slike prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa, slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital Comp**: Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  Odaberite **Line** kako biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31dB (referenca) na -20dB ili -31dB.

  RF: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20dB (referenca) na -10dB ili -20dB.

Reset. zvuka

MENU → **Zvuk** → **Reset. zvuka** → **ENTER**

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

❑ Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLS

Ako način rada postavite na **Dual I-II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način reprodukcije zvuka.

	Vrsta zvuka	Dual I-II	Zadano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prijeđite na mono.
- Aktivira se samo za signal stereo zvuka.
- Dostupno samo ako je kao **Izvor** postavljen **TV**.

❑ Izvršavanje početnog postavljanja

■ Postavljanje

MENU → Sustav → Postavljanje → **ENTER**

Postavlja kanale i točno vrijeme prilikom prvog ili ponovnog postavljanja televizora.

Slijedeći upute na televizoru provedite početno postavljanje.

❑ Postavljanje vremena

■ Vrijeme

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → **ENTER**

Trenutno vrijeme pojavit će se kad pritisnete gumb **INFO**.

- **Sat**: Postavljenje sata radi korištenja različitih funkcija mjerača vremena koje televizor nudi.

  Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

  Način sata: Ručno ili automatsko postavljanje točnog vremena.

  – **Autom.**: Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.

  Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.

  – **Ručni**: Ručno postavljanje trenutnog vremena.

  Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.

Podešen. sat: Postavlja **Datum** i **Vrijeme**.

- Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Ručni**.
- **Datum** i **Vrijeme** možete izravno podesiti pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Vrem. zona (ovisno o državi): Služi za odabir vremenske zone.

- Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Način sata** postavljena na **Autom.**.
- Ako ste odabrali **Ručni** u postavci **Vrem. zona**, aktivirat će se opcije **GMT** i **DST**.

Vremenski pomak (ovisno o državi) za seriju PDP 4900: Služi za podešavanje vremena kada televizor putem Interneta primi informacije o vremenu. Postavljanje ispravnog vremena odabirom vremenskog odmaka.

- Ako televizor ne primi podatke o vremenu uključujući emitirani signal televizijskih postaja, trenutno će se vrijeme postaviti putem mreže. (npr. gledanje televizora putem set-top box uređaja, satelitskog prijemnika itd.).

❑ Korištenje funkcije samoisključivanja

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → **Samoisklj.** → **ENTER**

- **Samoisklj.** TOOLS: Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog vremenskog perioda. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta)
  - Pomoću gumba ▲/▼ odaberite vremensko razdoblje, a potom pritisnite **ENTER**. Kako biste poništili funkciju **Samoisklj.**, odaberite **Isključeno**.

◀ ▶

❑ Postavljanje brojača vremena za uključivanje / isključivanje

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → **Uklj. br. vremena** <ili> **Isklj. br.vremena** → **ENTER**

- **Uklj. br. vremena**: Možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Uklj. br. vremena**. (**Uklj. br. vrem. 1**, **Uklj. br. vrem. 2**, **Uklj. br. vrem. 3**)

  Postavljanje: Odaberite opciju **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni** i postavite je u skladu s vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, možete postaviti dan aktivacije.

  Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

  Vrijeme: Postavite sate i minute.

  Glasnoća: Odaberite željenu jačinu zvuka.

Izvor: Za odabir izvora s kojeg će se sadržaj reproducirati na televizoru kada se televizor uključi. Možete napraviti sljedeće:

– Odaberite opciju **TV** i televizor će prikazati određeni antenski ili kabelski kanal.
– Odaberite **USB** i televizor će reproducirati fotografije ili zvukovne datoteke s USB uređaja.
– Odaberite izvor na televizoru koji ste povezali sa set-top box uređajem i televizor će prikazivati kanal iz set-top box uređaja.

Prije nego odaberete **USB** u televizor morate priključiti USB uređaj.

Ako odaberete izvor koji nije **TV** ili **USB**, morate napraviti sljedeće:

- Priključite kabelski ili satelitski set-top box uređaj na taj izvor
- Postavite set-top box uređaj na kanal koji želite gledati kad se televizor uključi
- Ostavit set-top box uređaj uključenim.

Ako odaberete izvor koji nije **TV** ili **USB**, opcije Antena i Kanal će nestati.

Antena (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

Glazba / Foto (kada je postavka **Izvor** postavljena na **USB**): Odaberite mapu na USB uređaju na kojem se nalaze datoteke s glazbom ili fotografijama nakon automatskog uključivanja televizora.

– Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.
– Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
– Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.
– Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. Prilikom korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.

– Preporučuje se da prilikom korištenja funkcije **Uklj. br. vremena** koristite USB memorijski uređaj ili čitač za više kartica.

– Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi na USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje tih uređaja dugo traje.

- **Isklj. br.vremena**: Možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Isklj. br.vremena**. (**Isklj. br. vrem. 1**, **Isklj. br. vrem. 2**, **Isklj. br. vrem. 3**)

  Postavljanje: Odaberite opciju **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni** i postavite je u skladu s vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, možete postaviti dan aktivacije.

  Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

  Vrijeme: Postavite sate i minute.

❑ Ekonomična rješenja

■ Ekološko rješenje

MENU → Sustav → Ekološko rješenje → ENTER

- **Ušteda energije**: Podesite svjetlinu televizijske slike kako bi se smanjila potrošnja energije.
- **Ekološki senzor** za seriju PDP TV / LED 6: Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.

  Ako podešavate opciju **Poz. osvjet.** za LED televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, opcija **Ekološki senzor** će se postaviti na **Isključeno**.

  Min. pozad. svjet. za LED televizor **/ Min. svjetlo polja** za PDP televizor: Kad je **Ekološki senzor** postavljen na**Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

  Ako je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, svjetlina prikaza mogla bi se izmijeniti postati malo tamnija ili svjetlija ovisno o jačini svjetla u okolini.

- **Nema sig. st. ček.**: Kako biste izbjegli nepotrebno trošenje energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude uključen ako ne prima signal.

  Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

- **Auto. isključ.**: Televizor će se automatski isključiti ako se ne koristi 4 sata.

  Ako je opcija **Auto. isključ.** postavljena na **Isključeno**, televizor će ostati uključen čak i ako se na njemu ne izvode nikakve radnje.

❑ Ostale značajke

■ Jezik izbornika

MENUm → Sustav → Jezik izbornika → **ENTER**E

Postavljanje jezika izbornika.

■ Vrijeme aut. zaštite za LED televizor

MENUm → Sustav → Vrijeme aut. zaštite → **ENTER**E

Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.

■ Zaštita “Screen Burn” za PDP televizor

MENU → Sustav → Zaštita “Screen Burn” → ENTER

Radi smanjenja mogućnosti efekta utisnutih slika ("screen burn"), ovaj je uređaj opremljen tehnologijom za sprečavanje utiskivanja slike pod nazivom Pomak u piks. Pomakom piksela blago se pomiče slika na zaslonu. Postavljanje funkcije Vrijeme omogućava programiranje vremena između pomaka slike u minutama.

Televizor ima dodatne funkcije za zaštitu od utiskivanja slika:

- Pomak u piks.
- Vrijeme aut. zaštite
- Kretanje
- Sivi rubovi

- **Pomak u piks.**: Pomoću ove funkcije možete postaviti televizor da točno pomiče piksele na PDP zaslonu vodoravno ili okomito za smanjivanje efekta slike koja ostaje na zaslonu.

  Ⓝ Dostupne postavke pomaka u pikselima i optimalne postavke

	Stavka	TV / HDMI
Vodoravno	0~4	4
Okomito	0~4	4
Trajanje (minuta)	1~4 min.	4 min

  Ⓝ Vrijednost **Pomak u piks.** može se razlikovati ovisno o veličini monitora (u inčima) i načinu rada.

  Ⓝ Ova funkcija nije dostupna u načinu rada **Pod.zaslona**.

- **Vrijeme aut. zaštite**: Ako se na zaslonu određeno vrijeme prikazuje statična slika, televizor će aktivirati čuvar zaslona kako bi se spriječilo stvaranje utisnutih slika ili zaostalih sjena na zaslonu.

- **Kretanje**: Ova funkcija uklanja zaostale slike na zaslonu tako što osvjetljava sve piksele na PDP zaslonu u skladu s određenim uzorkom. Ovu funkciju koristite kada na zaslonu ima zaostalih slika ili simbola, posebice ako se na zaslonu dugo vremena prikazivala nepomična slika.

  Funkcija uklanjanja zaostalih slika mora se dugo izvršavati (oko 1 sat) kako i učinkovito uklonila sve zaostale slike sa zaslona. Ako zaostala slika nije uklonjena nakon primjene ove funkcije, ponovite funkciju.

  Pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču za prekid ove značajke.

- **Sivi rubovi**: Kada gledate televizijski program s omjerom zaslona postavljenim na 4:3, pomoću funkcije **Sivi rubovi** koja podešava ravnotežu bijele boje na krajnjem lijevom i desnom rubu možete spriječiti oštećivanje rubova zaslona.

■ Općenito

MENU → **Sustav** → **Općenito** → **ENTER**

- **Nač. igr.**: Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™ užitak u igranju možete pojačati odabirom načina za igranje.

  NAPOMENA

  - Mjere opreza i ograničenja za načina igranja
    - Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite **Nač. igr.** na **Isključeno** u izborniku postavljanja.
    - Ako se u načinu rada **Nač. igr.** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.
  - **Nač. igr.** nije dostupan u načinu rada **TV**.
  - Nakon priključivanja igraće konzole, **Nač. igr.** postavite na **Uključeno**. Na žalost, možda će doći do smanjivanja kvalitete slike.

- Ako je **Nač. igr. Uključeno**:
  - **Način prik. Slike** postavljen je na **Standardon**, a **Opcije zvuka** postavljene su na **Film**.
- **Zaključ. ploče**: Zaključavanje ili otključavanje svih tipki na ploči.
- **Početni logotip**: Prikazuje logotip tvrtke Samsung prilikom uključivanja televizora.

Promjena PIN-a

MENU → **Sustav** → **Promjena PIN-a** → **ENTER**

Promijenite lozinku potrebnu za postavljanje televizora.

- Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.
- Unesite PIN od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

DivX® video na zahtjev

MENU → **Sustav** → **DivX® video na zahtjev** → ENTER

Prikazuje registracijsku šifru ovlaštenu za televizor. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate se pomoću 10-znamenkastog koda za registraciju, možete preuzeti aktivacijsku datoteku videozapisa na zahtjev.

Registracija je dovršena nakon reprodukcije pomoću značajke **Videozapisi**.

Više informacija o DivX® videozapisima na zahtjev potražite na adresi http://vod.divx.com.

❑ Korištenje popisa izvora

■ Popis izvora

MENU → Aplikacije → Popis izvora → **ENTER**

Kad pritisnete gumb **SOURCE**, odmah će se prikazati zaslon **Izvor**.

Možete odabrati samo vanjske uređaje koji su povezani s televizorom. Povezani izvori istaknuti su u opciji **Izvor**.

Detaljnije informacije potražite u korisničkom priručniku pod "Promjena izvora ulaznog signala".

❑ Priključivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Priključite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama, glazbom i filmovima na USB priključak na bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Izravno možete odabrati **Fotografije**, **Videozapisi** ili **Glazba**.

Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće dobro raditi.

Popis stvari koje morate znati prije korištenja multimedijskih sadržaja

- MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
- Podržani su datotečni sustavi FAT i exFAT.
- Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Multimedijski sadržaji podržavaju samo sekvencijalni JPEG format.
- Funkcija multimedijskih sadržaja podržava samo USB uređaje za masovno pohranjivanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije i čitači Flash kartica (USB razdjelnici nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.

- Prije povezivanja uređaja s televizorom, izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- Povezivanje HDD pogona (tvrdog diska) putem USB veze nije podržano.
- Ne isključujte USB uređaj tijekom njegovog učitavanja.
- Što je veća rezolucije slike, više je vremena potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 x 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka "Format datoteke nije podržan".
- Funkcija pretraživanja scena i funkcija prikaza sličica nisu podržane za značajku **Videozapisi**.

- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- Način rada s PTP vezom potpuno je dostupan samo uz digitalne kamere. Prilikom povezivanja pametnog telefona ili tablet uređaja s televizorom pomoću načina rada PTP, pametni telefon ili tablet možda neće biti prepoznati.
- USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V) možda neće biti podržan.
- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u postavci **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.

- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana iz računala još uvijek prikazuje pri pokretanju multimedijskih sadržaja, koristite funkciju pražnjenja koša za otpatke kako biste datoteku trajno izbrisali.
- Ako broj datoteka i mapa sačuvanih na USB uređaju za pohranu prelazi 4000, datoteke i mape se možda neće prikazivati i neće biti moguće otvoriti neke mape.

Prekidanje veze s USB uređajem

1. Pritisnite gumb **SOURCE**.
2. Odaberite željeni USB uređaj, a zatim pritisnite gumb **TOOLS**. Prikazuje se izbornik **Alati**.
3. Odaberite **Ukloni USB**, a zatim pričekajte da se prekine veza s odabranim USB uređajem. Sada možete izvaditi USB uređaj iz televizora.

Preporučujemo da za isključivanje USB uređaja iz televizora koristite funkciju **Ukloni USB**.

❑ Korištenje multimedijskih sadržaja

MENU → Aplikacije → Media Play → ENTER

Uživajte u reprodukciji slikovnih, glazbenih i filmskih datoteka spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu podataka (MSC).

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P**.
2. Pritisnite gumb ◄/► kako biste odabrali željeni izbornik (**Fotografije**, **Videozapisi**, **Glazba**), a potom pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ◄/► kako biste odabrali željeni uređaj, a potom ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb ▲/▼/◄/► kako biste odabrali željenu datoteku na popisu, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ili gumb ► (Reprodukcija).

Reprodukcija odabranih datoteka

1. Pritisnite gumb ▲ kako biste odabrali **Opcije** na vrhu svakog glavnog zaslona te odaberite opciju **Reprodukcija**.
2. Odaberite željene datoteke.
   - S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.
   - Ponovno pritisnite gumb **ENTER** kako biste poništili odabir datoteke.
3. Pritisnite gumb ▲ kako biste odabrali opciju **Reprod.**.
   - Možete odabrati ili poništiti odabir svih datoteka pritiskom na opcije **Odabir svih / Poništi odabir za sve**.

❑ Reprodukcija fotografija/videozapisa/glazbe

Tijekom reprodukcije datoteke pritisnite gumb ▲/▼/◄/► kako biste odabrali željeni izbornik.

- Kada izbornik s opcijama nije prikazan, odaberite gumb **TOOLS** ili gumb **ENTER**↵.
- Također, tijekom reprodukcije možete koristiti gumbe ►/II/■/◄◄/►► na daljinskom upravljaču.
- Ako tijekom reprodukcije pritisnete gumb **INFO**, prikazat će se informacije o reprodukciji.

Izbornik reprodukcije

Gumb	Rad	Fotografije	Videozapisi	Glazba
❮ / ❯	Preth. / Sljedeće	●		
▶ / ❚❚	Pokreni prikaz slajdova / Zaustavi prikaz slajdova	●		
▶ / ❚❚	Reprod. / Pauza	Mini reproduktor*	●	●
⏮ / ⏭	Preth. / Sljedeće	Mini reproduktor*	●	●
⏪ / ⏩	Premotaj unatrag / Premotaj unaprijed		●	●

* Prilikom postavljanja opcije Pozadinska glazba na Mini reproduktor u opciji Fotografije, pojavit će se ovi gumbi.

Fotografije

Gumb	Rad	
	Postavke dijaprojekcije	Tijekom prikaza slajdova možete postaviti opciju Brzina i Efekti.
	Zoom	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati.
	Okreni	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati.
	Pozadinska glazba / Mini reproduktor	Možete postaviti pozadinsku glazbu prilikom prikaza slajdova. / Možete upravljati jednostavnim izbornicima reprodukcije.
	Postavke	Način prik. Slike / Opcije zvuka: Možete podesiti postavke slike ili zvuka. Informacije: Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.

- Tijekom prikaza slajdova, sve datoteke koje se nalaze na popisu datoteka prikazat će se redom.
- Kada na popisu datoteka pritisnete gumb ▶ (Reprodukcija) (ili gumb ▲ → **Opcije** → **Prik. prez.**), prikaz slajdova će se odmah pokrenuti.
- Tijekom prikaza slajdova možete prilagoditi brzinu prikaza slajdova, pomoću gumba ◀◀ (REW) ili ▶▶ (FF).

- Podržani formati fotografija
  - Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

Videozapisi

Gumb	Rad	
	Pretraž.	Pretraga naslova: Možete izravno premjestiti drugu datoteku. Traka pretrage vremena: Videozapise možete pretraživati pomoću gumba ◀ i ▶ u intervalima od jedne minute ili neposrednim unosom broja. Možda nije podržano, ovisno o izvoru ulaznog signala.
	Način ponavljanja	Filmske datoteke možete reproducirati više puta zaredom.
	Veličina slike	Veličinu slike možete podešavati prema preferencama.
	Postavke	Postavke podnaslova: Može reproducirati videozapis s titlovima. Ova funkcija omogućena je samo kad se reproduciraju stream datoteke koje podržavaju više audioformata. Način prik. Slike / Opcije zvuka: Možete podesiti postavke slike ili zvuka. Audio jezik: Možete promijeniti audiojezik ako videozapis ima više od jednog jezika. Informacije: Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.

Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije niti indikator napredovanja.

Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.

- Podržani formati podnaslova i videozapisa

  Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

Glazba

Gumb	Rad	
	Ponovi	Glazbene datoteke možete reproducirati više puta zaredom.
	Nasumično	Glazbu možete reproducirati slučajnim odabirom.
	Opcije zvuka	Možete podesiti postavku zvuka.

Prikazuje samo datoteke s podržanom ekstenzijom datoteke glazbe. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.

Ako je prilikom reprodukcije datoteka s glazbom zvuk neobičan, podesite značajku **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (Datoteka s glazbom s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)

- Podržani formati glazbe

  Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

Postavljanje jezika za kodiranje

Jezik za kodiranje možete postaviti ako tekst nije podržan.

1. Pritisnite gumb ▲ kako biste odabrali **Opcije** na vrhu svakog glavnog zaslona za glazbu te odaberite opciju **Kodiranje**.
2. Odabir željenog jezika za kodiranje.

◀ ▶

❑ Korištenje 3D funkcije

za seriju PDP 4900 / LED 6

Gledanje televizije pomoću 3D funkcije

VAŽNE INFORMACIJE O 3D SLIKAMA VEZANE UZ ZDRAVLJE I SIGURNOST.

S razumijevanjem pročitajte sigurnosne informacije u nastavku prije korištenja 3D funkcije televizora.

⚠ **UPOZORENJE**

- Neki gledatelji prilikom gledanja televizijskih sadržaja u 3D formatu mogu osjetiti neugodu u obliku vrtoglavice, mučnine ili glavobolje. Osjetite li bilo koji od tih simptoma, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite 3D aktivne naočale i odmorite se.
- Dugotrajno gledanje slika u 3D formatu može uzrokovati zamor očiju. Osjetite li zamor očiju, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite 3D aktivne naočale i odmorite se.

- Odgovorni roditelji bi često trebali provjeravati djecu koja koriste 3D funkciju. U slučaju bilo kakvih znakova zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine dijete treba prestati s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu i odmoriti se.
- 3D aktivne naočale nemojte koristiti za druge namjene (kao obične naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale, itd.)
- 3D funkciju ili 3D aktivne naočale nemojte koristiti kada hodate ili se krećete. Korištenje 3D funkcije ili 3D aktivnih naočala tijekom kretanja može dovesti do udaranja o objekte, spoticanja i/ili padova.

Prije korištenja 3D funkcije...

- 3D aktivne naočale s prethodnog proizvoda tvrtke Samsung (IR vrste) ili drugog proizvođača nisu podržane.
- Prilikom prvog uključivanja televizora može proteći određeno vrijeme dok se ne dovrši optimizacija 3D zaslona.

- 3D aktivne naočale možda neće pravilno raditi ako je uključen neki drugi 3D uređaj ili elektronički uređaj u blizini naočala ili televizora. U slučaju problema druge elektroničke uređaje postavite na što veću udaljenost od 3D aktivnih naočala.
- Prilikom gledanja slika u 3D formatu smjestite se unutar kuta gledanja i optimalne udaljenosti za gledanje televizora. U suprotnom možda nećete moći na pravilan način uživati 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje trebala bi biti visina zaslona puta tri ili više. Preporučujemo gledanje u sjedećem položaju tako da su oči gledatelja u visini zaslona.
- Ako na nekom BD reproduktoru ne možete reproducirati 3D videozapise, izvadite disk iz reproduktora i ponovo ga umetnite ili ponovo pokrenite BD reproduktor.

3D

MENU → **Slika** → **3D** → ENTER

Ova uzbudljiva nova značajka omogućava gledanje sadržaja u 3D formatu.

- Logo "Full HD 3D Glasses™" naznačava kompatibilnost između zaslona i 3D naočala koje podržavaju format "Full HD 3D Glasses™", a ne označava kvalitetu slike na zaslonima.
- Neki 3D načini možda nisu podržani, ovisno o formatu izvora slike.
- Kada slike u 3D formatu gledate pod treperećim osvjetljenjem kao što je fluorescentna svjetiljka (50 Hz – 60 Hz) ili svjetiljka s 3 valne duljine, možda ćete na zaslonu primijetiti lagano treperenje. U takvom slučaju prigušite svjetlo ili isključite svjetiljku.

- **3D način rada**

  Ako želite u potpunosti osjetiti 3D efekt, najprije stavite 3D aktivne naočale, a zatim na popisu ispod odaberite **3D način rada** koji omogućava najbolje iskustvo gledanja u 3D formatu.

3D način rada		Rad
Off	Isključeno	Isključuje funkciju 3D efekta.
2D→3D	2D → 3D	Mijenja 2D sliku u 3D. Neki formati datoteka možda nisu podržani.
	Jedna kraj druge	Prikazuje dvije slike jednu uz drugu.
	Iznad i ispod	Prikazuje jednu sliku iznad druge.

Opcija **3D način rada** automatski se postavlja na Isključeno prilikom pristupanja funkcijama **Media Play** ili **e-Manual**.

3D način rada prilikom promjene ulaznog signala automatski se postavlja na spremljenu konfiguraciju.

- **3D perspektiva**: Podesite općenitu 3D perspektivu slike na zaslonu.
- **Dubina**: Podesite općenitu dubinu.
- **Promjena L/D**: Zamijenite lijevu i desnu stranu slike.
- **3D → 2D**: Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

  Ova funkcija je deaktivirana kad je 3D način rada postavljen na " 2D→3D " ili " Off ".

Podržana rezolucija (samo 16:9)

- HDMI

Izvor	Rezolucija	Frekvencija (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponenta i DTV

Izvor	Rezolucija	Frekvencija (Hz)
Komponenta	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videozapisi / Fotografije (u usluzi **Media Play**)

  Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku pod "Specifikacije".

❑ Pregled priručnika u elektronskom obliku

■ e-Manual

MENU → Podrška → e-Manual → **ENTER**

Ovdje možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

Detaljnije informacije o zaslonu uputa u elektronskom obliku potražite u odjeljku korisničkog priručnika "Korištenje uputa u elektronskom obliku".

❑ Korištenje samodijagnoze

■ Samodijagnoza

MENU → **Podrška** → **Samodijagnoza** → **ENTER**

- **Samodijagnoza** može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.
- **Testiranje slike**: Koristi se za rješavanje problema sa slikom.
- **Testiranje zvuka**: Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.
  - Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.
  - Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na gumb **MUTE**.

- **Informacije o signalu** (samo digitalni kanali): HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Reset**: Vraćanje svih postavki na tvorničke postavke, osim postavki mreže.

  Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.

  Unesite PIN od 4 znamenke. PIN možete promijeniti pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

❑ Ažuriranje softvera

■ Ažuriranje softvera

MENU → Podrška → Ažuriranje softvera → **ENTER**

Izbornik Ažuriranje softvera omogućuje nadogradnju softvera televizora na najnoviju verziju.

Trenutačna inačica: Prikazuje trenutno instaliranu verziju softvera na televizoru.

Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.

- **Ažuriraj sada**
  - Putem USB priključka: U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi datoteka s nadogradnjom programskih datoteka preuzeta s s web-mjesta “www.samsung.com”.
    - Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka ažuriranja. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti.
  - Prema kanalu: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.
    - Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.
    - Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.
- **Autom. ažuriranje**: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da se uređaj uključuje interno, na uređaju bi zaslon mogao nakratko zasvijetliti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.

❑ Promjena načina korištenja

■ Način korištenja

MENU ‣ → **Podrška** → **Način korištenja** → **ENTER**

Odaberite **Način korištenja** koji odgovara vašem prostoru. Preporučujemo da odaberete **Kućna upotreba**.

- **Kućna upotreba**: **Kućna upotreba** je zadana postavka.
- **Demo u trgovini**: **Demo u trgovini** je funkcija namijenjena samo za korištenje u prodavaonicama. Ako odaberete **Demo u trgovini**, neke funkcije neće raditi, a postavke slike će se ponovno postavljati svakih 30 minuta.

❑ Pregled opcije “Obratite se tvrtki Samsung”

■ Obratite se tvrtki Samsung

MENU → Podrška → Obratite se tvrtki Samsung → **ENTER**

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našoj korisničkoj službi, i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

❑ Korištenje načina rada sporta

■ Sportski nač. TOOLS

MENU → **Aplikacije** → **Sportski nač.** → **ENTER**

Ovaj način rada pruža optimizirane uvjete za gledanje sportova.

- Kada se aktivira način rada za sportove, načini rada slike i zvuka automatski se postavljaju na **Stadion**.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja sadržaja u opciji **Sportski nač.**, opcija **Sportski nač.** bit će onemogućena.

❑ Korištenje satelitskog sustava

za seriju LED 6170

- Automatsko podešavanje

MENU → Emitiranje → Automatsko podešavanje → ENTER

Kada je izvor antene postavljen na Satelitski

– Vrsta kanala: odabir vrste kanala koji želite memorirati.

– Satelitski: odabir satelita za skeniranje. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

– Način rada sken.: odabir načina skeniranja za odabrani satelit.

– Ponovno pokreni: služi za odabir načina skeniranja za odabrani satelit.

Ova je funkcija dostupna nakon povezivanja sa satelitskom antenom i postavljanja kanala.

– Način pretraž.: postavljanje načina pretraživanja pomoću gumba za kretanje prema gore/dolje.

- Ručno podešavanje

  MENU → Emitiranje → Postavke kanala → Ručno podešavanje → ENTER

  ## Pretraži satelit

  Transponder: odabir transpondera pomoću gumba za kretanje prema gore/ dolje.

  Način rada sken.: odabir besplatnih ili svih kanala za pohranjivanje.

  Traženje mreže: odabir hoće li se tražiti mreža ili ne.

  Kvaliteta signala: prikaz trenutnog statusa emitiranog signala.

  Podaci o satelitu i njegovu transponderu mogu se promijeniti ovisno o uvjetima emitiranja.

  Kada je postavljanje dovršeno, prijeđite na Pretraž. i pritisnite gumb ENTER. Pokrenuto je pretraživanje kanala.

- **Satelitski sustav**

  MENU → **Emitiranje** → **Postavke kanala** → **Satelitski sustav** → **ENTER**

  Prikazat će se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. Opcija **Satelitski sustav** dostupna je kada je **Antena** postavljena na **Satelitski**. Prije nego što pokrenete **Automatsko podešavanje**, postavite **Satelitski sustav**. Zatim slijedi standardno pretraživanje kanala.

  - **Odabir satelita**: Možete odabrati satelite za ovaj televizor.
  - **Napajanje LNB-a**: omogućava ili onemogućava napajanje LNB uređaja.

- **LNB postavke**: služi za konfiguraciju vanjske opreme.

  Dostupno samo kada je opcija **Napajanje LNB-a** postavljena na **Uključeno**.

  Satelitski: služi za odabir satelita za primanje digitalnog emitiranja.

  Transponder: služi za odabir transpondera s popisa ili dodavanje novog transpondera.

  DiSEqC način rada: služi za odabir DiSEqC načina rada za odabrani LNB.

  LNB oscillatori niže: postavlja LNB oscilatore na nižu frekvenciju.

  LNB oscilatori više: postavlja LNB oscilatore na višu frekvenciju.

  Ton od 22kHz: odabire zvuk od 22 kHz ovisno o vrsti LNB uređaja. Za univerzalni LNB postavite ovu opciju na **Autom.**.

  Kvaliteta signala: prikaz trenutnog statusa emitiranog signala.

- **Post. za SatCR/Unicable**: Konfiguracija instalacije s jednim kabelom.

  SatCR je skraćenica za pojam "usmjernik satelitskih kanala".

  Ova funkcija možda nije podržana ovisno o državi.

  SatCR/Unicable: Omogućavanje ili onemogućavanje podrške za instalaciju s jednim kabelom.

- **Postavke kontrole pozicije**: konfiguriranje kontrole položaja antene.

  Dostupno samo kada je opcija **Napajanje LNB-a** postavljena na **Uključeno**.

  Kontrola pozicije: Omogućava ili onemogućava kontrolu položaja.

  Vrsta kontr. pol.: Postavljanje antene između položaja **DiSEqC 1.2** i **USALS**(Univerzalni sustav automatskog lociranja satelita).

  – **Zemlj. duž.**: postavlja zemljopisnu dužinu za moju lokaciju.

  – **Zem. šir.**: postavlja zemljopisnu širinu za moju lokaciju.

  – **Postavke geog. dužine satelita**: postavlja zemljopisnu dužinu za satelite koje je definirao korisnik.

Korisnički način rada: postavlja položaj satelitske antene ovisno o svakom satelitu. Ako ste pohranili trenutni položaj satelitske antene u skladu s određenim satelitom, kada je potreban signal s tog satelita, satelitska antena može se pomaknuti u prethodno pohranjeni položaj.

– **Satelitski**: odabire satelit za koji se postavlja položaj.
– **Transponder**: odabire transponder s popisa za primanje signala.
– **Način rada za pomicanje**: odabire način pomicanja između postupnog i kontinuiranog pomicanja.
– **Veličina koraka**: podešava stupanj veličine koraka za rotaciju antene. Dostupno samo kada je opcija **Način rada za pomicanje** postavljena na **Korak**.

– **Idi na spremljeni položaj**: rotira antenu na spremljeni položaj poziciju satelita.
– **Položaj antene**: podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.
– **Spremi trenutni položaj**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.
– **Kvaliteta signala**: prikaz trenutnog statusa emitiranog signala.

Način rada za instalaciju: postavlja ograničenja opsega pomicanja satelitske antene ili poništava položaj. Vodič za instalaciju koristi ovu funkciju.

– **Ograniči položaj**: odabire smjer ograničenja pozicionera.
– **Položaj antene**: podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.
– **Spremi trenutni položaj**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.
– **Ponovno postavljanje položaja**: pomiče antenu na referentni položaj.
– **Vraćanje graničnika**: omogućava rotaciju antene preko punog luka.

- **Ponovno postavi sve postavke**: sve postavke satelita vraćaju se na početne vrijednosti.

❑ Korištenje bežične mreže

za seriju PDP 4900

Korištenjem bežičnog uređaja za dijeljenje IP adrese (usmjernik ili modem), možete povezati svoj televizor na bežičnu mrežu.

Detaljnije postavke bežične mrežne veze potražite u korisničkom priručniku.

NAPOMENA

- Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom ili modemom). Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor za povezivanje s bežičnom mrežom može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu.
- Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija neće uspjeti.

- Sigurnosne postavke bežičnog usmjernika trebate promijeniti na AES. WEP sigurnosne postavke ne podržavaju WPS vezu.
- Ako je odabran način rada HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n, a vrsta šifriranja za bežični usmjernik postavljena je na WEP, televizori tvrtke Samsung ne podržavaju vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.
- Ako vaš bežični usmjernik podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Indentification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.

- Ako usmjernik, modem ili uređaj nije certificiran, možda se neće moći povezati s televizorom pomoću "adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu".
- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na ispod prikazani način.
  - Automatsko postavljanje (pomoću funkcije automatskog traženja mreže)
  - Ručno postavljanje
  - **WPS(PBC)**
  - **Izravni Wi-Fi**

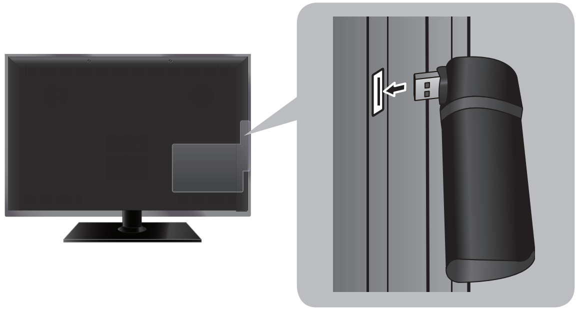
- Provjerite je li televizor isključen prije nego što priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu.
- Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu možda neće biti prepoznat ako se koristi veza putem USB čvorišta ili putem produžnog USB kabela koji se razlikuje od isporučenog kabela.
- Za korištenje bežične mreže morate koristiti "adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu" (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX). Samsung bežični LAN adapter i produžni USB kabl prodaju se odvojeno i dostupni su kod odabranih dobavljača i putem Web lokacija za prodaju.

Kako se povezati putem adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu

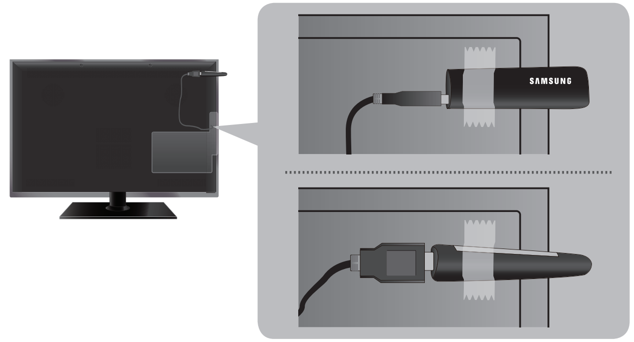
❶ Povezivanje pomoću USB adaptera.

❷ Priključivanje putem produžnog kabela

❶



❷



Slika na nekim kanalima može biti oštećena ili se mogu prikazivati smetnje kada je televizor priključen na adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu. U takvom slučaju pomoću USB kabela priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu, na mjestu koje nije zahvaćeno radijskim interferencijama.

Položaj priključka može se razlikovati ovisno o modelu uređaja.

Status mreže

MENU → Mreža → Status mreže → ENTER

Možete provjeriti trenutni status mreže i Interneta.

Postavke mreže

MENU → Mreža → Postavke mreže → ENTER

Postavljanje mrežne veze kako bi se koristila opcija AllShare™.

Internet se ne smije koristiti za ništa drugo osim za sadržaj koji se razmjenjuje putem opcije AllShare™.

Automatsko postavljanje mreže

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav kojemu su potrebni uređaji koji pristupaju mreži radi prenošenja šifriranog sigurnosnog koda, poznatog pod nazivom pristupni ili sigurnosni ključ. Sigurnosni ključ temelji se na lozinki, obično riječi ili nizu slova i brojeva određene duljine koje ste morali unijeti prilikom postavljanja bežične zaštite za bežičnu mrežu. Ako koristite ovu metodu postavljanja mrežne veze i imate sigurnosni ključ za bežičnu mrežu, morate unijeti lozinku tijekom postupka postavljanja.

Kod priključivanja adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu, izravno se pojavljuje skočni prozor za postavljanje bežične mreže.

1. Otvorite zaslon **Postavke mreže**.
(**Mreža** → **Postavke mreže**)

2. Funkcija Mreža traži dostupne bežične mreže. Kada traženje završi, prikazuje se popis dostupnih mreža.

3. Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir mreže, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

   Ako je bežični usmjernik postavljen na Hidden (Invisible) (Skriven (nevidljiv)), za uspostavljanje veze morate odabrati **Dodaj mrežu** te unijeti ispravni naziv mreže i sigurnosni ključ.

4. Ako se prikaže skočni zaslon Sigurnost, prijeđite na korak 6. Bežični usmjernik koji nema bežičnu zaštitu, prijeđite na korak 7.

5. Unesite sigurnosni ključ koristeći gumbe ▲/▼/◀/▶, a potom odaberite **Dovršeno**.
   - Možete također unositi brojeve pritiskom na gumbe s brojevima
   - Lozinku možete pronaći na jednom od zaslona za postavljanje koji se koriste za postavljanje usmjernika ili modema.
6. Pojavljuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je dovršeno.
   - Ako se sigurnosni ključ (Sigurnost ili PIN) ne uspije postaviti, odaberite **Pon.pokuš.** ili **IP postavke**.
   - Ako želite ručno postaviti vezu, odaberite **IP postavke**. Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku "Postupak ručnogpostavljanja".
   - Ako odaberete opciju **Promijeni mrežu**, možete odabrati druge bežične mreže.

Postavljanje pomoću načina WPS(PBC)

Ako usmjernik ima gumb WPS(PBC), slijedite ove korake:

1. Funkcija Mreža traži dostupne bežične mreže. Kada traženje završi, prikazuje se popis dostupnih mreža.
2. Odaberite **WPS(PBC)**.
3. Pritisnite gumb WPS(PBC) na usmjerniku unutar 2 minute. Televizor automatski dohvaća sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s mrežom.
4. Pojavljuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je dovršeno.

Ručno postavljanje mreže

Koristite opciju Ručni za funkciju Postavljanje mreže prilikom priključivanja televizora na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

Vrijednosti mrežne veze možete pronaći na upravljačkoj ploči računala sa sustavom Windows.

Postupak ručnog postavljanja

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Na probnom zaslonu mreže odaberite **IP postavke**.

   Ako automatsko povezivanje s mrežom ne uspije, za odabir je dostupna značajka **IP postavke**.

2. Postavite **IP postavka** na **Ručni upis**.

4. Prijeđite na svako polje koristeći gumbe ▲/▼/◄/►. Unesite vrijednosti mrežne veze, a potom odaberite **U redu**.

5. Pojavljuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je dovršeno.

Popis provjera u slučaju neuspješnog povezivanja s bežičnom mrežom

Ako uspostava veze s bežičnom mrežom nije uspjela, pokušajte na svaki problem primijeniti sljedeće informacije.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Povezivanje s bežičnom mrežom nije uspjelo.	• Nije odabran bežični usmjernik. Prijeđite u **Postavke mreže** i odaberite svoj usmjernik. • Kako bi se mogla koristiti bežična mreža, potreban je adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu. • Provjerite je li televizor povezan s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom).
Automatsko postavljanje IP adrese nije uspjelo.	• Provedite sljedeći postupak za automatsko postavljanje IP adrese ili postavite IP adresu ručno, odabirom opcije **IP postavke**. • Provjerite je li DHCP omogućen na usmjerniku te iskopčajte usmjernik i ponovo ga priključite. • Provjerite trebate li unijeti sigurnosni ključ za korištenje usmjernika. • Više informacija zatražite od davatelja usluge pristupa Internetu.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Uspostava veze s bežičnim usmjernikom ne uspijeva.	• Provjerite je li usmjernik uključen; ako jest, isključite ga i ponovo uključite. • Provjerite trebate li unijeti sigurnosni ključ za korištenje usmjernika.
Povezivanje s mrežom ne uspijeva.	• U opciji **IP postavke** provjerite je li vaša IP adresa pravilno postavljena. • Provjerite trebate li unijeti sigurnosni ključ za korištenje usmjernika. • Više informacija zatražite od davatelja usluge pristupa Internetu.
Veza s lokalnom mrežom je uspostavljena, ali povezivanje s Internetom ne uspijeva.	• Provjerite je li LAN kabel pravilno priključen u priključak za LAN mrežu na usmjerniku. • Provjerite postavke DNS poslužitelja u opciji **IP postavke**. • Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se davatelju usluge pristupa Internetu radi rješavanja problema u pristupu Internetu.
Postavljanje mreže je dovršeno, ali povezivanje s Internetom ne uspijeva.	• Provjerite je li vaš usmjernik povezan s Internetom. • Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se davatelju usluge pristupa Internetu radi rješavanja problema u pristupu Internetu.

❑ Korištenje žičane mreže

samo UK

■ Žičana mrežna veza

Televizor možete priključiti na LAN pomoću kabela na tri načina:

- Povezivanje LAN priključka na vašem televizoru s vanjskim modemom
- Povezivanje LAN priključka na vašem televizoru s IP razdjelnikom koji je povezan s vanjskim modemom
- Povezivanje LAN priključka na vašem televizoru s mrežnom utičnicom na zidu
  - Za korištenje na ovaj način zidna je utičnica priključena na modem ili usmjernik na drugom mjestu u kući.

Detaljnije postavke žičane mrežne veze potražite u korisničkom priručniku.

- Ako vaša mreža zahtijeva korištenje dinamične IP adrese, trebate koristiti ADSL modem ili usmjernik koji podržava protokol za dinamičko konfiguriranje glavnog računala (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP). Modemi i usmjernici koji podržavaju DHCP automatski dohvaćaju vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj koje su televizoru potrebne za pristup Internetu, tako da ih ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža koriste dinamične IP adrese. Za neke je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za mrežu potrebna statična IP adresa, morate ručno unijeti vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj na zaslonu za postavljanje kabelske mreže prilikom postavljanja mrežne veze. Vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj zatražite od davatelja internetski usluga (ISP). Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete dobiti putem svog računala.

  Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korištenje statičnih IP adresa.

Postavljanje mreže

Koristite automatsko postavljanje mreže prilikom priključivanja televizora na mrežu koja podržava DHCP Kako biste automatski postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Otvorite zaslon **Status mreže**.
   (**Mreža** → **Status mreže**)
2. Status povezivanja možete provjeriti na zaslonu.

Ako automatsko postavljanje ne uspije, provjerite LAN priključak.

Ako ne možete pronaći vrijednosti za povezivanje s mrežom ili ako želite ručno postaviti vezu:

1. Odaberite **IP postavke** na zaslonu **Status mreže**.

    Ako automatsko povezivanje s mrežom ne uspije, za odabir je dostupna značajka **IP postavke**.

2. Postavite **IP postavka** na **Ručni upis**.
3. Prijeđite na svako polje koristeći gumbe ▲/▼/◄/►. Unesite vrijednosti mrežne veze, a potom odaberite **U redu**.
4. Pojavljuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je dovršeno.

Popis provjera u slučaju neuspješnog povezivanja sa žičanom mrežom

Ako uspostava veze sa žičanom mrežom nije uspjela, pokušajte na svaki problem primijeniti sljedeće informacije.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Nije pronađen mrežni kabel.	• Provjerite je li mrežni kabel priključen. • Ako je kabel priključen, provjerite je li usmjernik uključen; ako jest, isključite ga i ponovo uključite.
Automatsko postavljanje IP adrese nije uspjelo.	Provedite sljedeći postupak za automatsko postavljanje IP adrese ili postavite IP adresu ručno, odabirom opcije **IP postavke**. • Provjerite je li DHCP omogućen na usmjerniku te iskopčajte usmjernik i ponovo ga priključite. • Više informacija zatražite od davatelja usluge pristupa Internetu.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Povezivanje s mrežom ne uspijeva.	• U opciji **IP postavke** provjerite je li vaša IP adresa pravilno postavljena. • Više informacija zatražite od davatelja usluge pristupa Internetu.
Veza s lokalnom mrežom je uspostavljena, ali povezivanje s Internetom ne uspijeva.	• Provjerite je li LAN kabel pravilno priključen u priključak za LAN mrežu na usmjerniku. • Provjerite postavke DNS poslužitelja u opciji **IP postavke**. • Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se davatelju usluge pristupa Internetu radi rješavanja problema u pristupu Internetu.
Postavljanje mreže je dovršeno, ali povezivanje s Internetom ne uspijeva.	• Provjerite je li vaš usmjernik povezan s Internetom. • Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se davatelju usluge pristupa Internetu radi rješavanja problema u pristupu Internetu.

Ako se televizor nije uspio povezati s Internetom

Vaš televizor se možda ne može povezati s Internetom jer je vaš davatelj internetskih usluga trajno registrirao MAC adresu (jedinstveni broj za identifikaciju) vašeg računala ili modema i zato svaki put prilikom povezivanja s Internetom provjerava autentičnost adrese radi sprečavanja neovlaštenog pristupa. Budući da vaš televizor ima drukčiju MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti autentičnost njegove MAC adrese i televizor se ne može povezati.

Kako biste riješili taj problem, obratite se davatelju internetskih usluga s pitanjem o postupcima pri povezivanju uređaja koji nisu računala (primjerice televizora) s Internetom.

Ako vaš davatelj internetskih usluga za povezivanje s Internetom zahtijeva ID ili lozinku, vaš se televizor možda neće moći povezati s Internetom. U tom slučaju morate unijeti ID i lozinku prilikom povezivanja s Internetom.

Povezivanje s Internetom možda ne uspijeva zbog problema s vatrozidom. U tom se slučaju obratite davatelju internetskih usluga.

Ako se ne možete povezati na Internet iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetske usluge, obratite se u tvrtku Samsung Electronics.

❑ Upravljanje uređajima koji su povezani s mrežom

za seriju PDP 4900

■ Izravni Wi-Fi

MENU → Mreža → Izravni Wi-Fi → **ENTER**

Postavite ovu opciju kako biste omogućili povezivanje televizora s bežičnim mobilnim uređajima. Pomoću ove funkcije možete povezivati bežične mobilne uređaje izravno s televizorom, bez korištenja bežičnog usmjernika.

- Ovu funkciju možete koristiti prilikom priključivanja adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu.
- Podržava samo funkciju Media Play.
- Možda nije podržano, ovisno o mobilnom uređaju.

Povezivanje uređaja i televizora pomoću funkcije Izravni Wi-Fi

Ako želite koristiti ovu funkciju, morate uključiti funkciju Izravni Wi-Fi na svom uređaju.

1. Otvorite zaslon **Izravni Wi-Fi**. Televizor započinje s pretraživanjem uređaja. (**Mreža** → **Izravni Wi-Fi**)
2. Odaberite željeni uređaj i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Kad se pojavi poruka o povezivanju na vašem uređaju, morate je odobriti. Televizor automatski dohvaća sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s mrežom.

Ako želite prekinuti vezu s uređajem, odaberite priključeni uređaj i pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali **Prekini vezu**.

Postavke usluge AllShare

MENU → **Mreža** → **Postavke usluge AllShare** → **ENTER**

Postavite želite li dopustiti uređaju koji je povezan s mrežom, poput smartphone ili tablet uređaja, da dijele sadržaj ili upravlja televizorom pomoću aplikacije preuzete na mobilni uređaj. Pojedinosti potražite u odjeljku "Korištenje funkcije Postavke usluge AllShare".

Naziv uređaja

MENU → **Mreža** → **Naziv uređaja** → **ENTER**

Promjena naziva televizora.

Ako odaberete **Unos korisn.**, možete ručno unijeti naziv za svoj televizor. Koristiti gumbe ▲/▼/◄/► kako biste odabrali znakove, a potom odaberite **Dovršeno**.

❑ Korištenje funkcija DLNA

za seriju PDP 4900

Ovaj model podržava samo DLNA funkcije u opciji AllShare™.

Uz to možete reproducirati medijske sadržaje spremljene na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. računalo) kao što su videozapisi, fotografije i glazba, tako da upravljate njima na televizoru putem mreže.

Najprije konfigurirajte mrežu. Pojedinosti o upotrebi postavljanja mreže potražite u uputama “**Postavke mreže**”.

Više informacija potražite na adresi “www.samsung.com” ili obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung. Mobilni uređaji mogu zahtijevati instalaciju dodatnog softvera. Pojedinosti potražite u odgovarajućim uputama za korištenje.

Ako se Samsung televizor poveže sa serverom koji nije Samsung DLNA, tokom reprodukcije videozapisa može doći do problema sa kompatibilnošću.

- Ako televizor Samsung povežete s mrežom putem funkcije AllShare™, možete koristiti sljedeće originalne funkcije iz tvrtke Samsung:
  - reprodukcija različitih videoformata (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV itd.)
  - funkcija obilježavanja (za nastavljanje reprodukcije videozapisa);
  - automatsko označavanje poglavlja (navigacija kroz scene);
  - upravljanje digitalnim sadržajem;
  - kompatibilnost s raznim formatima titlova (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT);
  - i mnoge druge.
- Kako biste u potpunosti iskoristili originalne DLNA funkcije tvrtke Samsung, preporučujemo vam da koristite softver AllShare™ isporučen sa televizorom.

Reprodukcija multimedijskih sadržaja pohranjenih na uređajima

1. Priključite mobilni telefon ili drugi uređaj koji podržava funkciju AllShare™, a zatim reproducirajte medijski sadržaj sa svakog uređaja. Pri dnu zaslona televizora pojavit će se skočni zaslon.
2. Odaberite **Dopusti** kako biste prihvatili priključene uređaje. Multimedijski sadržaji s uređaja mogu se reproducirati na televizoru.

   Dopuštene uređaje možete pronaći u opciji **Postavke usluge AllShare**.

Koristeći funkciju **Media Play** reproducirajte multimedijski sadržaj s uređaja povezanih s funkcijom DLNA.

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P** kako biste odabrali opciju **Media Play**.
2. Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali željeni izbornik (**Videozapisi**, **Fotografije**, **Glazba**), a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
3. Kada odaberete DLNA uređaj, ponovo pritisnite gumb **ENTER**↵.
4. Pritisnite gumb ▲/▼/◄/► kako biste odabrali željenu datoteku.
5. Pritisnite gumb **ENTER**↵.

NAPOMENA

- Sadržaj se možda neće prikazati na televizoru ovisno o rezoluciji i formatu.
- Gumbi **ENTER**⏎ i ◄/► možda neće funkcionirati, ovisno o vrsti medijskog sadržaja.
- Reprodukcijom medijskih sadržaja možete upravljati pomoću mobilnog uređaja. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje mobilnog uređaja.

◄ ►

Korištenje funkcije Postavke usluge AllShare

MENU → **Mreža** → **Postavke usluge AllShare** → **Dijeljenje sadržaja** → **ENTER**

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za ovaj televizor pomoću funkcija **Postavke usluge AllShare**.

Funkcija **Postavke usluge AllShare** dostupna je na svim uređajima s podrškom za DLNA DMC.

- **Dopusti / Odbij**: Dopušta/blokira pristup uređajima.
- **Izbriši**: Briše uređaje s popisa.
  - Ova funkcija briše samo naziv mobilnog telefona s popisa. Ako se izbrisani mobilni uređaj uključi ili pokuša se povezati s televizorom, možda će se ponovno prikazati na popisu.

Povezivanje s računalom putem mreže

U načinu rada **Media Play** putem mrežne veze možete na televizoru u gledati slike, reproducirati glazbu i videozapise pohranjene na računalu.

Ako želite koristiti funkciju **Media Play** za reproduciranje datoteka pohranjenih na računalu putem televizora, trebali biste preuzeti "AllShare PC Software" i korisnički priručnik na adresi "www.samsung.com".

1. Dodatne informacije o konfiguriranju mreže potražite u odjeljku “**Postavke mreže**”.
   – Preporučujemo da TV i računalo budu u istoj podmreži. Prva tri dijela IP adrese televizora i računala trebaju biti jednaki, a treba se promijeniti samo posljednji dio (adresa glavnog računala). (npr. IP adresa: 123.456.789.**)

2. Povežite računalo na kojem ćete instalirati ili ste već instalirali softver AllShare i televizor s istom mrežom.

Funkcije koje nisu podržane prilikom povezivanja s računalom putem mreže:

- Pozadinska glazba prilikom prikaza slajdova.
- Gumb ◄◄ (Premotavanje unatrag) ili ►► (Premotavanje unaprijed) dok se prikazuje film.

DivX DRM, Multi-audio i umetnuti titlovi nisu podržani.

Program AllShare PC Software treba biti dopušten u programu vatrozida na računalu.

Ako način **Media Play** koristite putem mrežnog povezivanja, prema funkcijama navedenog poslužitelja:

- Metoda razvrstavanja može se razlikovati.
- Gumbi ◄◄ (Premotavanje unatrag), ►► (Premotavanje unaprijed) ili ❚❚ (Pauza) možda neće raditi ovisno o sadržaju.

Reprodukcija videozapisa na mreži možda neće funkcionirati, ovisno o stanju mreže. Videozapis se u slučaju reprodukcije putem mrežne veze možda neće reproducirati glatko.